

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 854 656 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(51) Int. Cl.⁷: **H04Q 3/47**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(21) Anmeldenummer: **97116739.0**

(22) Anmeldetag: **25.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(71) Anmelder:
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

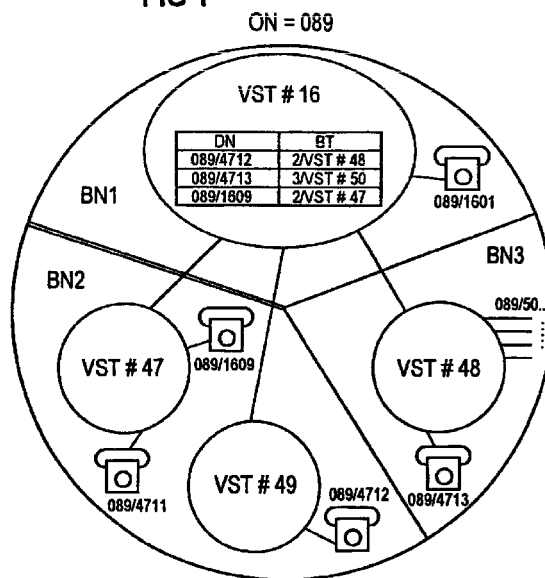
(30) Priorität: **27.09.1996 DE 19640001**

(72) Erfinder:
• **Kreusch, Norbert, Dipl.-Ing.
82061 Neuried (DE)**
• **Pfaehler, Wolfgang, Dipl.Phys.
85221 Dachau (DE)**

(54) **Verfahren zum Vermitteln von Fernmelderufen zu Teilnehmern eines Telekommunikationsnetzes, die bei einem Anschlusswechsel ihre ursprüngliche Rufnummer beibehalten haben**

(57) Beim erstmaligen Ruf zu einem Teilnehmer, der unter Beibehaltung seiner Rufnummer (089/4712) zu einer anderen Vermittlungsstelle (VST#48) insbesondere eines anderen Betreibers gewechselt hat, werden von der Vermittlungsstelle (VST#16) des rufenden Teilnehmers (089/1601) aus über eine zu einer geeigneten Datenbasis hergestellten Verbindung die Daten des neuen Anschlußortes ermittelt und gespeichert. Nachfolgende Rufe zum selben Teilnehmer werden unter Verwendung der gespeicherten Anschlußdaten abgewickelt. Hierdurch wird vermieden, daß Betreiber nicht mit Suchprozeduren nach Teilnehmern belastet werden, die nicht mehr ihrem Einzugsbereich angehören, sofern der Ruf nicht aus ihrem Einzugsbereich heraus erfolgt.

FIG 1



EP 0 854 656 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6739

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 710 042 A (AT & T CORP) 1. Mai 1996 (1996-05-01) * Spalte 1, Zeile 5-8 * * Spalte 2, Zeile 14-22 * * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 1 * * Spalte 4, Zeile 23-53 * * Spalte 5, Zeile 24-40 * * Spalte 5, Zeile 54 - Spalte 6, Zeile 8 * * Spalte 7, Zeile 40 - Spalte 8, Zeile 40 *	1-5	H04Q3/47
X	LIN Y -B: "A CACHE APPROACH FOR SUPPORTING LIFE-TIME UPT NUMBER" WIRELESS NETWORKS, Bd. 2, Nr. 2, 1. Juni 1996 (1996-06-01), Seiten 155-160, XP000620237 ISSN: 1022-0038 * Absatz '003.!:; Abbildung 2 *	1-5	
X,P	GB 2 305 815 A (NORTHERN TELECOM LTD) 16. April 1997 (1997-04-16) * Seite 1, Zeile 10-17 * * Seite 10, Zeile 5 - Seite 11, Zeile 4 * * Seite 13, Zeile 11 - Seite 15, Zeile 4 * * Anspruch 1 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H04Q
A	US 4 754 479 A (BICKNELL R M ET AL) 28. Juni 1988 (1988-06-28) * Spalte 1, Zeile 5-10 * * Spalte 2, Zeile 13-64 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 2000	Prüfer Barbelanne, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C09)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 11 6739

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0710042	A	01-05-1996	JP	8293917 A	05-11-1996
			US	5717749 A	10-02-1998
GB 2305815	A	16-04-1997	US	5793857 A	11-08-1998
			AU	694055 B	09-07-1998
			AU	6574696 A	10-04-1997
			CA	2185376 A	28-03-1997
US 4754479	A	28-06-1988	CA	1275482 A	23-10-1990

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82